

pesquisar...



Login

Nome

Senha

☐ Lembre-se de mim

Entrar

Esqueceu sua senha?
Assine-já!

Início

Conteúdo Aberto

Agentes do Setor

Editorial

Mandioca via e-mail

Coluna Abam

Coluna Cepa

Coluna Conab

Classificados

Livros e Publicações

Receitas

Eventos

Links

Conteúdo Exclusivo

Mandioca em Foco

Notícias

Mandioca na Semana

Balanco Hídrico

Cotações

Estatísticas

Mapas

Artigos

Teses e Dissertações

Assinatura

Apresentação

Anuncie

Equipe

Contato

Admin

Intranet

Desenvolvido por



Parceria



Embrapa faz prospecção de variedades com potencial para fécula no PA

12/11/2010

Uma detalhada prospecção de cultivares de mandioca foi feita pelos pesquisadores da Embrapa Amazônia Oriental nas microrregiões Nordeste Paraense e Baixo Tocantins. O objetivo desta pesquisa foi identificar e caracterizar variedades com potencial para produção de fécula e farinha e posteriormente difundir esse material selecionado aos agricultores familiares de Capitão Poço.



Figura 1. Seleção e preparo de manivas-semente na prospecção feita no município de Mbu, Acará e Tomé-açu.

Essa prospecção faz parte de uma parceria entre a Embrapa e a Agroreg, empresa que em breve dará início a instalação da primeira fecularia industrial do Nordeste Paraense. A Agroreg se antecipa na capacitação dos agricultores familiares que serão os futuros fornecedores de raiz para a fecularia e ao mesmo tempo viabiliza junto com a Embrapa o preparo de material de propagação com qualidade sanitária e potencial de produtividade. Foram prospectadas 12 variedades de mandioca com potencial para obtenção de alta produtividade de raiz e elevado teor de amido/fécula, priorizando variedades tolerantes à podridão radicular e com adequado material de propagação para o plantio mecanizado.



Foto 2. Seu Adelino em Capitão Poço, expondo material promissor para fécula.

As variedades a serem testadas foram Paulozinho e Pretinha (coletadas em Mbu), Tibuí, Caraná, Maranhense e Duquinha (coletadas em Capitão-Poço), Juvêncio, Castela, Miri e Sui (coletadas em Acará), Manivão (coletada em Tracueteua) e Manteiguinha (coletada em Tomé-Açu). São variedades cultivadas por agricultores de mandioca cuja aptidão para produção de farinha e/ou fécula serão avaliadas em uma competição de cultivares. As variedades Duquinha, Manivão, Paulozinho, Pretinha, Maranhense e Manteiguinha foram consideradas, em uma avaliação preliminar, como promissoras para produção de fécula e farinha com tolerância à podridão radicular e por este motivo foram utilizadas para montagem de seis Unidades Demonstrativas com as técnicas do Trio da Produtividade da Mandioca (seleção de manivas-semente com corte reto, plantio no espaçamento de 1m x 1m e capina manual durante os primeiros 150 dias de cultivo da mandioca) visando à demonstração dos seus desempenhos e vigores vegetativo e reprodutivo para agricultores familiares. Estas unidades demonstrativas serão utilizadas para multiplicação de manivas-semente para posterior distribuição aos agricultores familiares.



Apoio



Figura 3. Extração de fécula de modo rudimentar no retiro de Seu Adelino em Capitão Poço.

Raimundo Nonato Brabo Alves (Eng. Agrônomo, M.Sc. em Agronomia, Pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental. E-mail: brabo@cpatu.embrapa.br)

Moisés de Souza Modesto Júnior (Eng. Agrônomo, Especialista em Marketing e Agronegócio, Analista da Embrapa Amazônia Oriental. E-mail: moises@cpatu.embrapa.br)